



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: IN 4458201

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**MC-RIM PW 201**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

**Produkt do konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych napraw betonu**

**3.1 Odbudowanie elementu betonowego przez ręczne nakładanie zaprawy naprawczej**

**3.3 Odbudowanie elementu betonowego przez natryskiwanie betonu lub zaprawy**

**4.4 Wzmacnianie konstrukcji przez dodanie warstwy zaprawy lub betonu**

**7.1 Zwiększenie grubości otuliny zbrojenia przez dodanie zaprawy lub betonu cementowego**

**7.2 Wymiana skażonego lub skarbonatyzowanego betonu**

3. Producent:

**MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG**

**Am Kruppwald 1-8**

**46238 Bottrop**

**Niemcy**

4. Upoważniony dystrybutor:

**MC-Bauchemie Sp. z o.o.**

**ul. Prądyńskiego 20**

**63-000 Środa Wlkp.**

**Poland**

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 2+ (zastosowanie w budynkach i pracach inżynierskich)**

6. Norma zharmonizowana:

**EN 1504-3:2005**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Institut für Massivbau und Baustofftechnologie

Universität Karlsruhe (TH)

numer identyfikacyjny: **0754**



## 7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa R4	System 2+	EN 1504-3:2005
Zawartość jonów chlorkowych	$\leq 0,05\%$		
Przyczepność	$\geq 2,0$ MPa		
Ograniczony skurcz/pęcznienie	$\geq 2,0$ MPa		
Odporność na karbonatyzację	spełnia		
Absorpcja kapilarna	$0,095 \text{ kg} \times \text{m}^2 \times \text{h}^{0,5}$		
Pełzanie przy ścisaniu	2,29 (końcowe pełzanie)		
Moduł sprężystości	$\geq 20$ GPa		
Substancje niebezpieczne	Zgodnie z EN 1504-3, pkt. 5.4		

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

**Tomasz Książkiewicz**  
Z-ca Kierownika Laboratorium Materiałów Budowlanych

Środa Wlkp., 02.12.2017

.....  
(miejsce i data wydania)



*Książkiewicz*

.....  
(podpis)